

TECHNICAL SERVICES

TEXIA FINISHING, S.A. – Monistrol de Montserrat

Sobre tres tejidos de su procedencia, referencias:

- I. Acabado PROTECT en Rame + polimerizar 150°C durante 4 minutos
- II. Dos capas de Tejido de Algodón 100%, 145gr/m², 20x20, 60x60

Se han realizado los siguientes test:

1. Test repelencias

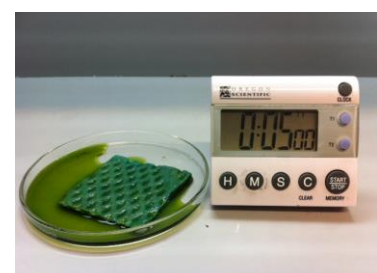
- Repelencia al agua según norma **AATCC-193**: El resultado obtenido se mide según un a escala del 0 al 6. El 0 es mínima repelencia y el 6 es máxima repelencia.
- Repelencia al aceite según norma **AATCC-118**

Ensayo	Tejido	
	Repelencia Agua	Repelencia Aceite
I. Acabado Protect	6	1
II. Sin tratamiento	0	0

2. Determinación de la presión diferencial, (traspirabilidad) tomando como referencia la norma **UNE-EN 14683**

Resultados medidos con aparato **Shirley Air Permeability Tester**

Tejido	Presión diferencial		
	1 capa	2 capas	3 capas
I.Acabado Protect	-	4,9 Pa/cm ²	-
II.Sin tratamiento	-	4,5 Pa/cm ²	-



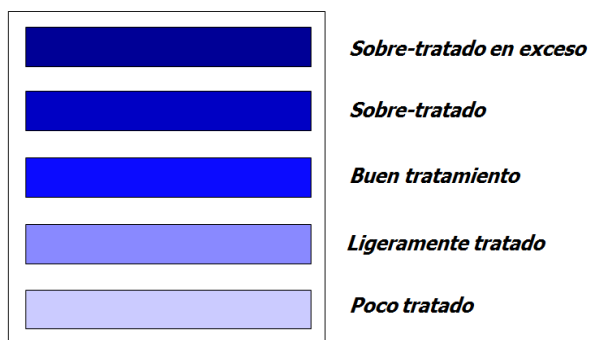
TECHNICAL SERVICES

3. Ensayo de la presencia de biocida

Para detectar la presencia de Adratex RH en el sustrato, se realiza el test de color con Bromofenol (BPB)

1. Se sumerge el sustrato tratado en BPB durante 5 minutos
2. Se aclara el sustrato con una cantidad abundante de agua
3. Se compara la mancha azul sobre el sustrato con una escala de colores

Es conveniente realizar la misma prueba sobre un tejido sin tratar y otro tratado con una cantidad conocida de biocida.



Valoración de los resultados

Escala de colores del test con Bromofenol

